是血量

1,各种农原

3, 床上周品

4,各种农料(单幅) 共十米

1, 小型电子计算机 一个

电视机、录音机

(包括多用机)

原相机、电风扇

自行车、缝纫机

2, 不卫生的旧衣服、家俱等不准进口。

及其另配件

3, 参、茸

8,治疗和潜谷药品自用合理数量

6, 酒(包括药河) 共2瓶(每瓶展七百五十克

碧小五十

进 鼓 私

洪三十五件(每种限合理数量)

共人民币二十元(每利限合理数量)

每人每年征税放行其中的一件,

另配件服合理数量

各一百克

3、赭香、蝉酥、碎砂、杜仲、天胨、冬虫草、片于舟、石斛

夜光丸、六神丸以及未经鉴定的文物,不准排带出口。

進出口物品表

4,用外汇兑换人民币购买的物品。凭商店发票带出。

港澳旅客免稅和徵稅

度考報行會將後驅受續連國中

發言

带出数量

与带进务 |位相同

Ta-Kung-Pao

Hong Kong 民藝費人印督

342 Hennessy Road

號九十六百一千七萬二第

印承司公限有務印利有港香

國民經濟

事及副總



强軍隊建設

施實起日一月七定規新佈發關海 量品物稅免客鄉囘

大

五期县

等磅三卅品食餘碼十料衣件五卅服衣括包磅六十六共 處論章違按將「道通稅免」走量限超或品物稅完攜如

政協常委召開會議 劉寧

**滋用事以來分組討論的情况 匯票取了劉瀾濤秘書長關於政協五會議。** 會議還通過政協副主席等增補名單草案 一 增 補 為 泰 長

總代理下列報刊 電台廣告

> 天津市 廣州市 教 北京市 廣州市 廣東人民廣播電台 廣州人民廣播電台

如擬刋登 請撥電話:5-736218 或 5-726980

大な難廣告課

同時代收工人日報、解放日報及多種全國性雜誌廣告,上 海電台、上海電視台、上海市區霓虹管及路牌廣告。

TOUGH TOUNG

國旅行升學 前購世界號 名TOUNG YOUNG "DEER" 鹿仔牌(請

認學頭)帆布魯包旅行袋旅行 隐公文包,80年世界體育袋名 貴耐用,既可裝東西又可送禮 用,與牌產品贈鄉親實惠表你 心意請快的去各大皮具公司買 返幾個喇!

離报發**度** 香港全異洋行5-705735。

學在人大和政協會議 要在人大和政協會議 要在人大和政協會議 要在人大和政協會議 學在人大和政協會議 學在人大和政協會議 學在人大和政協會議 學有於心。中外合資經營法草案

陳列室 視聴教育

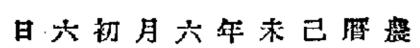
歡迎各界 該中 利用親聽 及影像直 專業錄映 示範中心

十二月六在(中)慧石员演影電名著港香、表代大人國全

怡秦员演影電名著、员委協政國全同,上會茶的行舉日八

· 談交切親起一芳瑞張、(左)

饭 二 第





會話茶行舉京北在日八十二月六會合聯女婦國全華中 五第席出同等超频鄧、齡慶宋長員委副會委常大人為圖。 話茶在员委女議會次二協政居五,表代女議會次二大人居

,然後在耗油國中分配它們可能得到的石油供應成立一個組織,與石油輸出國組織進行直接談判成立一個組織,與石油輸出國組織進行直接談判其他能源資源。
——就長期措施而言,美國資成制訂一項國際政策,由名國政府進行投資,發展石油以外的際政策,由名國政府進行投資,發展石油以外的

油價

代市京让同真彭任主會員要制法國全,日七十二月六 論討起一門表 (同下, 片照真傳杜華新)

也關了議 一 上 一 一 上 一

心服病者抽香煙

東京七國會議呼籲
東京大國的領袖,一連議,宣稱中支難十八日電」七個非共 項特别聲明中提出宣表天在此間呼籲越南 民的苦况提出了「史本」,使印支顯家,採 無前例的人道主義問 東京二 會議的首日發佈的一定,使印支顯表, 有效的措 題」,並構成了對東施」,使印支顯表的 無節的苦况提出了「史趣」,並構成了對東地區, 使印支顯表, 有效的措 題」,並構成了對東地區, 使印支顯表, 有效的措 題」,並構成了對東地區, 使印支顯表, 有效的措 題」,並構成了對東地區, 使印支顯表, 有效的措 題」,並構成了對東地區, 一連議,宣稱中支難是的一种, 一種議,宣稱中支護

搞 得 快

力量 把度

反

资七億/

到九千四百 增長百分之 一五元增加到 一五元增加到 一五元增加到 一五元增加到 一五元增加到

~~

副。,為胞。切儉取 為實、她事建 港說業國 現祖澳,的,智 四國同我好勤,

生道

員委 話講別分等

活兩長已個講 目節演表慧石英

發,香氛茶的育, 張、中點有教做 馬,,一育好 文卓著清壽林一千工計 藝瑪名等書蘭面多作劃 節、演,、英交人。生

獗的的腦、相本

的 • 從 濟甚在

西延七是帶只桶買 方复九絕頭是三石七一年對設十十曲 國。方要說美到出首這石的服元四個

法一是我

**聚**星 國任由

訂期會的於 卡,錢競國特卡上選內 可特,的的政提將各 議事源問難 提出的 危題 , 卡姆斯 人 具把新料總 體許步他統 步多驟會明 際時。在年

• 間近東爭

歌。不,國在等現 家美・貨

腦項油。其多十。 超月消 他一美最 的少最后 達致,們一意消好勢成承東希位見耗辦。

## 圕 草 的 型 第五屆全國 國 民 經 濟

秋里第

常了的政治鬥爭取得了偉大勝利,全國安定團結,國民經濟國各族人民在中國共產黨的領導下,認真實徵執行黨的十一年國民經濟計劃草案之前,先說一說一九七八年計劃的完成一九七八年間享案之前,先說一說一九七八年計劃的完成一九七八年國學展出關於一九七九年國民經濟計劃草案的報托,現在向大會提出關於一九七九年國民經濟計劃草案的報 况新遺 勝利

冶噸量一, 消流,決 漁運。

五期星

得作生的好進的產基有工增於劃

向濟切於選

九七九年 選型

排料起良進全本 上學來:一會的 ·種,三步與是

. 拉時分生援

一百分之十點八。其它階灣作物的生產和林一百分之十點八。其它階灣作物的生產和林樹食在去年增養二十二百萬噸的基礎上增展經濟的首要任務。一九七九年計劃要求民經濟的首要任務。一九七九年計劃要求民經濟的首要任務。一九七九年計劃要求民經濟的首要任務。一九七九年計劃要求民經濟的首要任務。一九七九年計劃要求民經濟的首要任務。

工工、 社會商品零售總額一千七百五十億元 造出口總額四百四十億元,比去年增 造出口總額四百四十億元,比去年增 時分之二十四。 一一十一百五十億元 下說明。 總數為四百億元,保持去年的實億元,加上利用外匯貸款安排的家預算内直接安排的基本建設投 , 點三,重工。 (年增長百分) 好之八的速度是不知题是一,重工業均長百分之八,其間長百分之八,其間長百分之八,其間長百分之八,其間長百分之八,其間長百分之四。 增長

進

34生了多麽深刻的變化的煙地看到,在這短短過經濟遭到嚴重破壞的四人幫!的時候,生產

比去

糧年噸總

發展。全年外匯收支平衡四個外簽訂了一批重大區的補價貿易項目,也是四個外簽訂了一批重大區的國外簽訂了一批重大區的國外簽訂了一批重大區的國外簽訂了一批重大區的國外簽訂了一批重大區的國外簽訂了一批重大區的國外簽訂了一批重大區

產

要探一新,欠搞。從的科技,個并加限好要增時動

措輕以手百三收應搞

以的 的 供 及合 供 類 類 愿

紡 動 協 助 財 業 時 生 作

十五億去百計為石程豐出供 七百六年分**刻**了油。第四應

綸三, 廠百八重 荒十計由

西石紅紙個生之、油、五人

合損那多,速消是增完油地增有劃,建實現變併的些的使度耗,加善儲質生計地部設有在續 ,技,、企產企那。,採燃化量普產劃補分。效起一 北一等。

,能原六原可八中初有淮廠海量淮疆年和點至。 计以上個精劃军沿力水十油以個型步波海等能一碳三採建八的 潮及赛,廠建的 十万克万旗項百官 资 訂 項 生 高以 , 力 債 在 能 投 查 效 的 目 産 。 節 凡 。 選 申 同 資 研

現定供社在

等下

方,能定額 將好取的應 由餘企,燃

範。工跨 国任業省 的機煤為單 · 部統的 安門一和 廠,替油組

- 艮麼者值。 験低分本都

爭育可程育和

取、能的、文道文,一文化

訊的造、弱力

億總元年九國,主 三額,增年四引, 千中比長計個進自

長和百四出程,基

二段三;百個國,

數活運,情模有、排安一資可 小億籌建本內提理 · · 金 · 般 · 投排

都十要, 比一項十 去項目點 済欠加 > 新,内口,入裝產產大富設力超多任長、霧燃干計得各平 任 开 技以能,計 是演品銷。,發過穩落,各要料志劃力器衝 光新術便夠要劃今可,質部兒王努展計畫和開都的動車的的門,為 光新便夠要劃今可,質部兒王努展計畫和開都的動車的的門,為 光新應格避為大時,密我有增遊出的計更都裝,予口導要干實 影別 增的按當了大交增切們了加事口形劃多要物原以自幹努力 是第 如物計模抹機能加配把一非要的 

嚴合加進製技,術改、排和 收裝高、很發進大。取調特方所的要年由、踵

項場,聯善任,保買人 務這證力民 副村瓶品。, 前可十業還九到肥成各平指多大在增雞 的住深年十統全節五重在十一廠氨種,標個。的産是 辫 關 入 就 以 一 國 約 點 點 四 六 千 , 的 燃 如 , 重 比 成 節 要

增供、鐵應

品品的 ,可犀

工産壓伍,生拿度原條

格要要城手。制 建,民城,此民税購個資基按探把鎮工要和 股國收鎮實同的收價迫的礎 

完成和

# 兩決解在的,好經 年鼓計與計算

任安節譯

獲維修)

(巨个訪港

豐收

# 派出兩個代表團,到美國和南亞進行學習訪不確沒出話劇。 「本報訊」香港大學學生會將於七月中在確沒出話劇。 訪流交

憑單在福建指定地點取貨。並有專人驗機,維修服務。(憑本公司發票可

領貨地點:福州、莆田、泉州、漳州、厦門各

**建括:**5-769150、5-766552

友誼商店 福州華僑大厦

品:頭獎可獲免費桂林六

貴禮品乙份。

法:即日起凡將長城牌8

片裝或100片裝銀翹解毒片或精制

銀翹解毒片之外盒放在信封裡,

幷用正楷淸楚塡妥右面之表格貼

在信封後面寄回香港高陞街68號

(本公司職工及其家屬不得參加)

揭曉日期:七月廿五日。(

出發日期:八月十三日。

二樓華泰公司收即可。

日遊。入圍獎各送名

媳 杜仁縣 王張 志聞

遺有 賊 館

王蓮秀

電話六一五二二六——八英皇道六七九號 大宣一六〇二室 四世二二九

地址: 身份証號碼: \*持有上列証件方可參加 表格在各國貨公司、葯行、均有派發。

9

經銷處: 華泰公司

業公司 上旅行團

大厦六樓501室

人**反19樓** :3-854027/9

院校友

一個月

三個月

六 個 月

十二個月

十八個月

尖沙咀分行;九韶骥敦道 23-25 麓

越南緬出難民

泛印國際財務有限公司

辦理各種定期存款

11.750%

12.250%

12. 250%

11.000%

11.000%

民因聯合國接收緩慢而沮喪

10.375%

10.625%

10.875%

10.875%

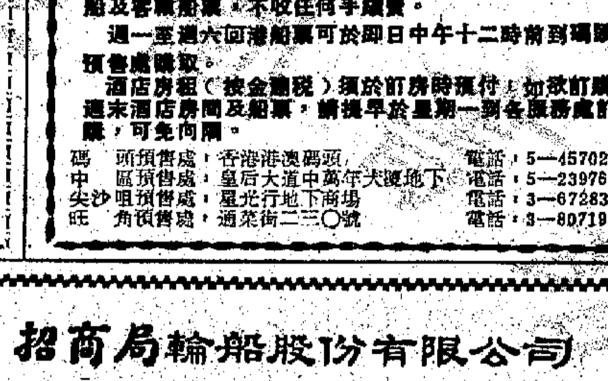
10.750%

10.750%

- 電話:3-697307(4輪)

章址宿令名級 處 \* 班 : :

澳門旅遊服務處 代書訂廣澳門灌漑《新麗華酒店及遺東噴射、水資 船及客輪船票。不收任何手續費。 週一座進六回港船票可於即日中午十二時前到瑪頭 酒店房租(按金蘭税)須於訂房時預付上如款訂購 碼 頭預售處,香港港澳碼頭, 中 區預售處,皇后大道中萬年大腹地下。 失沙咀預售處,屬光行地下商場 旺 角預售處,通菜街二三〇號 電話:3-807193



支線貨箱運輸業務

(FEEDER SERVICE)

招插局輪船股份有限公司承辦支線貨 箱運輸業務,派船定期航行黃埔港 上海港,接受托運:轉口運輸貨箱 來料加工貨箱,整裝箱(FCL)和 拼裝箱(LCL)。

香港一黄埔 香港開航日期:每月八日、廿三日 黄埔開航日期:毎月十日、廿五日

香港一上海

歌迎洽運 注意船期

本公司船務部 治運處:香港干諾道西15-16號五樓(四字) 電話:5-438657

收貨站:葵涌香港國際貨箱碼頭(HIT)

萬里旅遊企業公司

承辦中國旅行社旅行團

全程天數 出發日期 全程收费 十三天 七月11日 上海 南京 泰安 泰山 十四天 七月21日 \$ 3,450 宜興 鎮江 十四天 九月2日 \$ 3,880 九月5日 八天逢周末出發

本公司與菲律賓航空公司聯合舉辦 「非航假期」六天豪華團 逢星期三·六出發·全程收費HK \$1,850 ◆後待社图·松迎報名▶ 電話・⑥454841 ⑤453695 地址:香港中環營輔道中84號章記大厦六樓501室

> 獲多利有限公司 滙豐銀行集團成員 港幣存款利率行情

期限 三個月12.00 % 兩星期 10.875 % 六個月12.00 % 11.625 % 一年 11.00 % 兩年 11.00 % (战低存款額HK\$50,000)

歡迎隨時查詢有關! 可轉說存款收據」利率 香港辦事處 九龍辦事處 中環和記入厦5樓 **蒲敦**道625號 **证話:5-263095** 麗斯人厦19樓 電話:3-854027/9



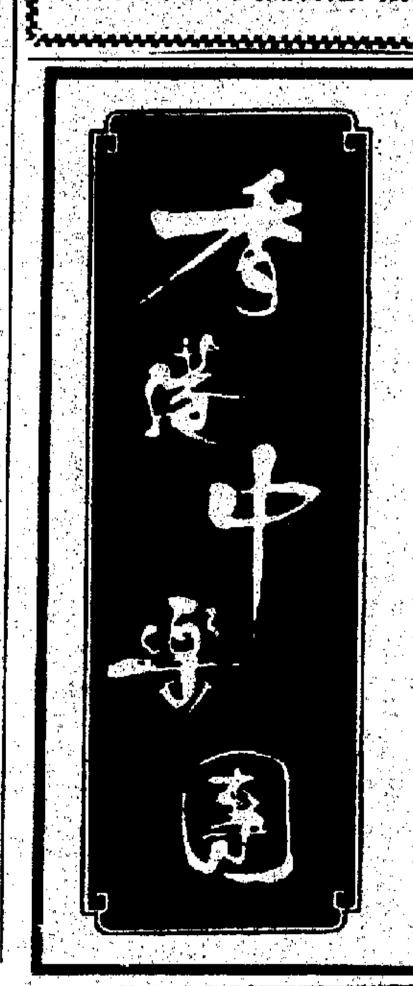
刀」四麥貝曾總別兼見 買惠表愛心

而成,品質變長,最富營養,經現代化機器包裝, 衡生可靠,深受一般家庭歡迎。最新出品之2公斤 透明膠榑庄・用以顧贈郷間親友・既經濟、 又實惠・充份表現關懷備至。 ☆設計大方,方便携帶。

☆膠樽盛載・衞生實用。 ☆標準包装、最適合携帶回鄉顧贈 親友·或本港一般中小家庭選用。

南順公司榮譽出品





七月份音樂會 指揮:于粦

節目: • 下山虎

• 凱歌 • 白雲故鄉

• 拴住太陽好幹活 • 歌唱美麗的家鄉 • 漁舟唱晚

• 泉水彎彎淸又凉

香港大會堂音樂廳 門票:五元、十元、十五元 現已在大會堂票房出售

合唱:成明合唱團 獨唱:成明(男中音) 鮑蓓莉(女高音)

• 北將軍令

• 李大媽 • 走西口 • 雪地情仇 • 旗正飄飄

• 故鄉 • 保衞黃河

• 「雷雨」序曲

一九七九年七月六日至八日晚上八時

本公司與福

理各種名牌團 線和穩壓器, 憑單在福建指 獲維修) 領貨地思 友誼 福建省地

港澳代套處 總公司: 銅鑼灣怡和領電話: 5—79 分公司: 銅鑼灣軒尼記 電話: 5—77 分公司: 九龍旺角亞尼 電話: 3—93

截止日期: 揭曉日期:

出發日期: 辦法: 片裝或100片 銀翹解毒片

并用正楷清 在信封後面 二樓華泰公 (本公司職工 其先 後 在

歷機會給她。她早已圈中浮沉,並没有什

视台,也不願與太多心灰意冷,不願返電

没最她舞

分闖心的樣子,演來酣暢淋漓,入木三分。好出風頭、少闖心女兜(呂有慧)却老是說:油漪連日在「無線」《抉擇》中擔戲甚重

有運

朋會有加不感工態 发拍好入踏情作年 反拖前一實方没的

?繼她以不 續會,時間 在否筆間

容

完就女,一 竣拍子《個選

儀男她子

藝

大

據日悉長

視与

聼

,究竟她的近况如何? 林少夷

和吳者道一在登一趣想有。也帶外台個,

招太ペ・数

電

影

與香

港

的怪、《影

科至片 所在能技

之等,相為都》武故,有、香是很快

日倫是中影法實的法實影大學

張淑儀感

意意

她是否全力去做公關小姐,她與「無線」合約今年底期滿

,則要聽下回公滿,屆時是否

分绮

電視圈不

大順遂

親

與韜奮先生

目前雖未至氣勢如虹,

· 越點的寫有

是聚氣干雲也。的。阿麥以弱戰强,以小鬥大,的競爭,是站在不同的水平線上 

现,或者可以说,是麥當雄先生背城一戰的。阿帆認為,這是「麗的」的信心和決心的的。雖然,也許有人會認為此廣告狂妄,此的。雖然,也許有人會認為此廣告狂妄,此戰十一大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大 處是 怒級

G機

把要驗驗

者

的幾把使來 輯特華訪團樂頓士波

家宗母,問

人主,作動「

在我

大姐為一説毋

影脚主個,庸響踏意人一論

是船了留曾如阿,小着聲今

土一祖。曾的

同意應約

**高水性温** 

們?奇

得突希改入 ,人色的點,不

道後。第 

是一个人。不過應約之後,劈頭便說:「 一直視洪昌為没懂得之 是不大說話,没有主意,如俗語 是不大說話,没有主意,如俗語 是不大說話,没有主意,如俗語 。但此刻洪昌才說幾句話,如俗語 他們不答應,因為我不便答 。但此刻洪昌才說幾句話,如俗語 一直視洪昌為没懂得之 一直視洪昌為没懂得之 主意的老頭,道又是什 主意的老頭,道又是什

人小评。又知,,,新。侯 家评, 急道给經馬知開原,

了,我要是回去看看 此了事!一 1 我聘到新期, 此了事!一 1 我聘到新期, 此了事!一 2 不服你多说 成是回去看看

很给去拾 多砸了人

才把

也泥土

, 她却又接到丹尼從加拿大寄给她的連黨的情绪已經好轉很多。誰知,這果然,幾

從命

飛り難上駝

梧」。都變

, --

的又劍一華

轉頭,一是點招山身似 招華,三派

那,一老一

應過的心理狀態——無疑不安。 應過的心理狀態——無疑不安。 她也自知道這樣不好,但却沒法權脱。 她地自知道這樣不好,但却沒法權脱。 她與有一定與丹尼有密切的關係,但却沒法權脱。 一面,我有一天,李太找了一個機會,預備分別 一面,我有一天,李太找了一個機會,預備分別 一面,我有一天,李太找了一個機會,預備分別 一面,我有一天,李太找了一個機會,預備分別 一面,我有一天,李太找了一個機會,預備分別 一面,我有一天,李太找了一個機會,預備分別 一個人。我不會作 一個人。我不會作 自己太久的, 自己太久的, 自己太久的, 自己太久的, 自己太久的, 自己太久的, 自己太久的, 是 一個人。我不會作 一個人。我不會作 一個女兒,相信 一個女兒,相信

第一天

。讓

塵

濕生

策・舵・道合

它

暑小五十

在有一些「時代》週刊的對面, 這一期美國《時代》週刊的對面, 這一期美國《時代》週刊的對面, 這一期美國《時代》週刊的對面, 這一期美國《時代》週刊的對面, 這一期美國《時代》週刊的對面, 是美國人的思物,反而成了他們的包袱。現在,他們不能坐在 是天下班回家,還有多少里的路程,油缸裏還有多少汽油, 是否還健夠用。 是否還健夠用。 是否還健夠用。 是否還健夠用。 學問家庭銷數在各大電 於編斯河近內情別是美國的時代》的時點就在道泉了。汽車不 是否還他夠用。 是否還他夠用。 是否還他夠用。 一聲汽油缺乏,美叉 一聲汽油缺乏,美叉 一聲汽油缺乏,美叉 一聲汽油缺乏,美叉

人的蓝色小轎身穿西裝的

大

種

枕

原

無

夢

雪未林

西敏奴说· 1》連這一點 心一個兵士的 心一個兵士的 一個兵士的

更為無知更為無知更為無知更為無知更為無知更為 像道樣

為什的是紀

在票房

但在影片的

個教師會

某談再

一面仍是筆不不要聚,不要聚,不要聚,不要了,不要不不要不可以,不要不不要,我们的回憶》一文

信揮的寫。我則呷一口你夫人替我泡的熱 一句你講的「不可不知道」的書的要點和 一句你講的「不可不知道」的書的要點和 一句你講的「不可不知道」的書的與與 明在追想起來真有非等墨所能壓吐,我從 現在追想起來真有非等墨所能壓吐,我從 可能夠比擬得上的。父親有幾句詩,除父 所能夠比擬得上的。父親有幾句詩,除父 所能夠比擬得上的。父親有幾句詩,除父 所能夠比擬得上的。父親有幾句詩,除父 所能夠比擬得上的。父親有幾句詩,除父 而 一一故。董老必武有句詩,說父親是「論 忘年齡」。 東見面。 再見面。 再見面。 世是,正當父親與韶實先生之間 無間十分深厚的時候,却由於國内政 無間十分深厚的時候,却由於國内政 無間十分深厚的時候,却由於國内政

上我懷疑持上述入人是深明其理人陶淵明的違句 切含義。 二 續調的人是



途

所弄一不的求明話明復一功來康讀不。認潔顏顏的 謂通,是。甚說倒一行初倍看時完妨一時體為 可之而一對解的是。數極的,閱全先時體好要兩個 涵的是何於一一比我十次效也之當放理會高扎取讀這 添主一必所的好發看步,果許後或一解書篇實的營 功肯定那讀確讀接陸,才,會 表 夫大要麼之實督近九豁通正有再過,了的,深他嚴重 興義弄認會含,陶淵然人所事回了等的含要入主選 味,懂真,義不淵的開,謂半頭一到,義多,張是

談鼠色 老鼠浸



脚庭下不久的鼠兒,它們身上未有半根毫毛 單身肉顫顫的小鼠。 一地。 一時,連手上的抽屉也掉了,為册雞物 一地。 一時,連手上的抽屉也掉了,為册雞物 一時。

梅

₽p

指為無稽。看來,這大概又是各言其是吧。如此?曾以此問於兩位醫生。一位老中發完別是對於「産後膩」。而且,泡浸時間越長問流傳,剛剛誕下的未開眼小鼠,以之泡浸層是用以浸酒作藥。

時,還是喜歡熱吃,這樣才能領略到它的達見到有出售這種食品的豆腐店,總要進

灰質長洲北帝廟前一檔,有機會去旅行,要不過人口不觉其滑,稍為有點「靱」。 與百騎上貼着的食品價格,原來追碗東西克與百騎上貼着的食品價格,原來追碗東西克與有,大學之餘,連忙進去坐定,與可離上貼着的食品價格,原來追碗東西克與百萬不便宜而已。 與百點不便宜而已。 與百點不便宜而已。 與百點不便宜而已。 與百點不便宜而已。 與百點不便宜而已。 與百點不便宜而已。 與百點不便宜而已。 與百點不便宜而已。 與百點不便宜而已。 與百點不便宜而已。

戰場該擺在何方? 四,長劇也成斷橛禾蟲了。 起播映武俠劇集《神龍五虎將》),一 「無線」擺下的路際,又何止《绝代雙 。的國 但報隨 是道軍

**)親與** 

韜奮先生

襄干

生哲學的人,會被人輕短的社會,一個老老實質、在實驗枉法、官僚作 

人不願意接受這些對作者,他們教人勒然 做,否則,他們教人勒然 一個是,教師、是 錢,否則,他們絕不 一個是,教師、是 重用 錯人 誤們 误价我 

巧取豪奪才有用,這個社會必然問題還一個社會,如果使大多數人覺得工作無一道句話非常非常對。一道句話非常非常對。例惡工作,是人類社會上的一種嚴重的機與終稅得安德烈。莫洛亞説的,「使我始終稅得安德烈。莫洛亞説的,「使 

公園

,人類社會的進步,才真是一口千里。 人人工作起来都非常樂觀,非常起勁,而且一一人人工作起來都非常樂觀,非常起勁,而且一立了非常理想的社會制度,在這些制度下,一立了非常理想的社會制度,在這些制度下,一

,才明確地把它校正 質到宋代的姚寬,在 們就這樣以訛傳訛, 的。但幾百年來,人 關然遙裹邊是有錯誤 就是樣以訛傳訛,

一字,有数 一字,有数 一字,有数

生禮方並窓那活,口不禮一

四州路有一家「星火理髮店」四川路有一家「星火理髮店」四川路有一家「星火理髮店的招牌及工厂,自衣人已不可到門面上方理髮店的招牌及工厂。 不依路是舊過 中吃理,那

特章花一 別菜園専 欣素・門辞

在淮海路瑞金路上,有一名八发厨師做菜到口即酥的水水做了的烹饪技術而著稱。今餐廳氣派蘇華,餐具精緻,餐廳氣派蘇華,餐具精緻的安寺路美麗國新開設的「

,夜髮但裏個 就宵師是,月 上有的,在我以

海虹網而輝量前

金路上,有菜到口即酥菜,餐具

食業

足轉品大進,屬。佳芝海

的他常一的佈

香是是以遼熱置

一放士頓」樂團道次說華引 一次演奏中曾不諱言地說,他 在道次演奏中曾不諱言地說,他 東方人的角度去發揚中國音樂, 東方人的角度去發揚中國音樂, 東方人的角度去發揚中國音樂, 東方人的角度去發揚中國音樂, 是。他的責任是介紹「西方音樂, 是。他的責任是介紹「西方音樂, 是。他的責任是介紹「西方音樂, 一次演奏中曾不諱言地說,他 強樂作品和中方的琵琶協奏曲等 

唐你。」 と称自己失意,所以然更一家人 為你們一家人到野外住帳幕,出 の原本如此,」禮拜五説, 人之中最堅決和具有最大影響力的是阿土是小孩芽不必說,文小姐脚踏兩艘船,一概完全以父親的主意作為主意。除了小祖即使大家都回市區,他一個人仍要留營。但是怎樣善後。一木根說,「爸爸曾聲盲也是怎樣善後。」木根說,「爸爸曾聲盲 人作了 主動在 小一我

再欠伸一下,幾乎睡着了。 他懶管别人的門前雪和瓦上霜,尤其難以抵 他懶管别人的門前雪和瓦上霜,尤其難以抵 他懶管别人的門前雪和瓦上霜,尤其難以抵 地懶管别人的門前雪和瓦上霜,尤其難以抵 相類頭,彷彿有魔術手帕向他眼瞼一抹,他吃 方面時倍覺美莉的楚楚可憐。 一下,幾乎睡着了。 一下,幾乎 一方面,美莉這人雖不太 中文中一下,幾乎睡着了。

三八

,要是,吴文,情鑫跟天改為增的一陳·**迪**革令 自第,心佩唱表。培,汪革一的地時射一是平論 者・洵程 黄以非 ・ 変元 偶 ・ 有

台著黃金鑄 

出出後團,》。已 的。,,以,梅邀 可今也赴便所葆請

梅

郎

博士學位。今年是梅蘭芳訪美五頭西方世界演出,首次把京劇介紹等頭對國演出,首次把京劇介紹等頭到其面演出,首次把京劇介紹等面對美國演出,首次把京劇介紹等面對美國演出,首次把京劇介紹等面對美國演出,將放後京劇首次

停出,劉 府 家 大 和 和 和 入 此 又 梅 

**X** 

王。

的值道的魔

• 得一幻的 每段想神

暑小五十

九時三十分

三十分在麗的第二公文 響樂 團中

台播快

 $\Rightarrow$ 

招標供發展商

參與居

國的英國簽證辦事處獲得新工作的簽證後,才能再度的可能作用是,當僱傭合約未屆期滿而解約時,該傭務處現正檢討批准海外家庭傭工轉職的條件。

蔡、光明成烈本廖烈副董绿您午如山 坤廖、,,正一烈武董事,經十涌廖

被縛 婦

貼膠布

,提C 並供與 附一地

能獲得入境事務處長批准入境,因此這項最低薪酬家庭傭工的工資普遍上升,因此聘自海外的傭工工十五一千一百元,勞工處長才會批准證明其僱傭合人昨日宜布,由今年八月一日起,若僱用來自海外 月開始 未達規定者 百 最 低加 薪

,每名僱主每月便器多付一百元左右。港家庭,目前每名菲额女傭的月薪約在八百五十元左右,港家庭,目前每名菲额女傭的月薪約在八百五十元左右,府昨日發表的海外家庭傭工最低工資額修訂案,受影響最

· 港府到目前仍未 一日起全面提高港 一日起全面提高港 一日起全面提高港 立法局 批准 何,加幅由百分之廿 | 别線加五角至一元。 | 五角。 、港外各線小輪的票 一線一般加價一角,特 | 青衣線,一日起全面提高港内 | 五至一百五十。港内 | 加幅最大人日 十 月 復 會 後 始 討 論 比日 油蘇 月 未能加 申

居屋」計 共建七幢七 劃

部門研究,包部門研究,包

澳門等

華大

映獻天今後最

片猛战妙熱狂情色籠出鮮新

紅堂滿愛性

<sup>解立社探全</sup>場五天今

訂請 九 七 五 兩 18 座早 九點半點三點半點三點

過錯勿天今後最

**必也受性情艷**—又司公洲欧

翟莉毛

女玩家

記幕

**鄧郎歸秦**惟

記目语為

到 即 郎 縣 秦 恬 主尚 美 莊 舊 漢 妞

1 獎角主女佳最發榮

門虎龍紫晚明

映獻日今

客・大思遊地を

劇旗鄉天·借天 在票開異水人

母午加場六樂民場五門金

合九

天霸雙

演打 加畢狄阿

3-023941 H632959 場五天今 場五天今 秘戰人局情中美 影爭驚 課美巨聯 片額人 海國獻美 揭膜驚報央國 天雙龍 虎龍 霸虎

主打加舉狄阿 演 士蘭飽倫

際國 場四天今 黄 衰 衰 利正田小穀信 午 加崩 場夜期天 澄春公記揚十 1色餘1女點 無場 日半

**清**推華伊。**蓬亞莉瑪** 见双領拉杜大流 妮蓮魂 龍 夜 漫 華 魔 超 明 天 野 虎 中 及 ・ 力 感 映 斯格衛小露達古 都富石寶 窟里 豈儿·終了新卫 場五後最 照片 場五後最際的 早謂場五天今 士博愛性 士博愛性 1巨文七週陽愛哀公拉, 愛藝 查柏妮雅 咪兒唱禁 主龍德綠維 **錦童點**忌 場夜午開加・場六天明 大概身份。 禁剛金石鑽 春滿欲欲 都留 春摇 石寶 場早 堂死仙 都留 心婦 石寶 場早 華麗 洋南 國角 后皇 都皇 5 737388

映獻場五天今 製 監 遠 思 吳 場五都國 <sup>午 加</sup>場六縣 記日寄持 門虎龍紫晚明 場夜午晚明

場五今 領 雙料 查別 医 日蒂記蒂 

映獻場五天今 片名激刺險蓄生横纏妙 建設金貨料 主領伯東加 演銜 莫士 

南情雲戰場夜午晚明

麥邊和 米 雅亞 珍 陶墨路堅高遠倫達芳 居套相机

為者,但有點積蓄,可能因此而引起匪徒垂涎。以為者,但有點積蓄,可能因此而引起匪徒垂涎。以內,相信是被勒致死。以內,相信是被勒致死。以內,相信是被勒致死。以內,相信是被勒致死。以內,相信是被勒致死。以及, 是一名沉浪老娟,被發現時手脚被網,口貼膠布」,一名小販進入上址女剛時,赫然發現死者伏在厕所以內,暫方已列為今年第三十一宗兇殺案處理。 是流浪者 據說有精蓄

公廁被殺

高菜犯罪調查科辦山 一一一一五十二八四五 一一一,五十二八四五 一一一,五十二八四五 一一一,五十二八四五

逐生於1975年。當1 **长時,太陽活動正從黑子** B關察合惡花了幾百小時 E視慕屏顯現着外面的望

|構化學、分析化學、量 物化學等密切配合才能 化學的產生就是有機化 液理論等相互結合而實 機生物化學、化學仿生

重不同的振動方式,除

長動外,它還像一個巨

,每隔雨小時四十分鐘

的理學家一九七六年通

東首次發現的。跳動原 長動可納入太陽結構模 9十分鐘的較慢跳動尚 建伸向空間,可以估 會使星際空間的磁場 [,兩個磁場是相互獨 ·那樣包蒼地球,使人 江子流的傷害。偶而兩 记嚴重時,還會在地球 品活動很强烈彷彿穿過

**| 楚地看到磁場發生周** 

,效應很小,變化量

力用只是促進各種內分 2的一種,注射荷蘭蒙 **\*差,才對性生活有所** 

狀,或者眉低額窄, 矮小・形貌古怪・至 突出,心跳加速,手

不僅證實了太陽的慢 星磁場確實連接起來 5喚胰岛素,它從胰臟 f用·第一·它能夠促 二,能夠調節肝臟的補

的調節糖份的消耗。因

於太高或太低,要是

大多,頻頻的從尿中

「狀腺囊,它要是缺少

本國王第十岁訊 明

爾是團。九一頓

。及紫在的

題品聲公司信電 介書

應前具的氣有會由 西具奉在新一有限社松 品

近六和或些當村例,

的中屋有後對民

隔有沙多?愚活

,關七地為一證

山九補万起へ

田條理。

屋,的生

,很受 播

美國第一個航天站,79 順的太空實驗室( Skylab),在繞地恐運轉三萬一千周之後,很快 就要墜落下來了。跟蹤航迹的進行控制人員現在 還不知道這巨大的太空實驗室粉於何時墜落在何 地,一切要等到它臨近墜落時才能揭曉。到時, 太空實驗室還可能因為確落稠密的高層大氣而出 現回彈現象,使它偏離原來的航運動軌迹,就像 投入水池的石项接觸到水面時所由現的反跳現象 那樣。在重返大氣層之前,太空實驗室可能出現 攝動,而在落入大氣層之後,它便會碎裂,在大 氣層中没有燒掉的碎片將在幾千英里長和約百英 里翼的地帶上留下它的「足迹」。

當1973年5月中旬,美國決定把太空實 驗室發射上去時,全國航空和航天管理局(NA SA)周長詹姆斯C·弗萊徹(James C. Fle tcher ) 認為將來它的碎片落在居民點上的可能 性是很微的,這是一個很難作用的估計。

1871年4月,當他就任全國航空和航天 **管理局局長時,在預先没有任何方法可以控制太** 空實驗室重返的情况下,就已經決定縣它發射上 天。代理局長喬治M·洛( George M. Low )和太空載人飛行處處長戴爾D・邁爾斯( Dale D. Myers ) 花了一年多的時間,調查了太空實 驗室碎片可能造成的破壞,並研討了減少道種危 **豫的方法。例如,他們提出:在航天站的各個部** 分加上「制動」火箭,使它們在重返時能飛向海

1970年秋,邁爾斯提醒洛説,全國航空 和航天管理局避免不了直樣的風險:太空實驗室 重返的物體有可能傷害到地上的人,引致傷亡的 概率約佔1/55。不過他說,違一風險只等於 太空實驗室飛行期間,由所有重返的宇宙飛行器 所造成的風險的十分之一。1971年4月初,

最近二十年,在全世界

範圍內,自然科學的發展是

非常迅速的,道可以反映在

人類生活面貌的巨大變化上

個部分,而且是與人類物質

• 化學科學是自然科學的一

## 美國太空實驗室墜地問題綜述

Everly Driscoll著

洛同意邁爾斯的見解。但追個月的月尾,弗萊徹 便接管了洛的工作。他認為道風險太大了,請求 洛重新考虑這一選擇。經過進一步的研究,在阿 拉巴馬州的G·C·馬歇爾太空飛行中心(Ala bama's G-C. Marshall Space Flight Ce nter)工作的工程節們想出了一種方法,消除了 來自三枚把宇宙航行員送到太空實驗室的S--IV B 火箭的大部分危險——這種方法便是利用剩下 的燃料把火箭送到海洋裹。1973年5月,新 的分析表明,太空實驗室重返時引致傷亡的概率 - 巳降低至1/120。於是弗萊徹批准了太空寶 驗室的發射計劃。同月它便被發射出去,至今它 已經運行了六年零一個月。

日六初月六年未己曆農

1975年,當第一塊碎片——七萬九千磅 的「土星 II 號」(Saturn-II )運載火箭墜下時 , 弗萊徹仍任原職。現在他回憶説,當他等候! 土星Ⅱ號」火箭降落地球時,真有一種令人難煞 的感觉。

負責追蹤成千個繞軌道運行的宇宙飛船、助 推器、人造衛星和它們的碎片,以便將它們與突 然襲來的導彈區别開來的是北美防空司令部(NO RAD )。它預測道支運戰火箭將於1974年 12月29日至1975年1月10日之間的某 一時刻墜落。弗萊徹在華盛頓的全國航空和航天 管理局總部内設立了**一個「值班室」**,要他的一

位助手杜沃徳L·克羅將軍(General Duward L·Crow),將北美防空司令部關於重返日期 的最新預測隨時通知他。全國航空和航天管理局 組織了一個調查隊,隊員們隨身攜帶着護照,萬 一「土星」號」運載火箭落在居民點上,他們立 刻便能飛赴擠盤的現場。

北美防空司令部的最後幾次預告是在1月1 日凌晨作出的。大約上午1點鐘,克羅接到通知 説,「土星Ⅱ號」可能於下一圈在洛斯安赫萊斯 ( Los Angeles )上空重返大氣層。但道運載 火箭仍然没有落入大氣層,第二圈又再飛越美國 人口密集的東北部諸州上空。後來,北美防空司 令部再查核時, 道火箭已失去了蹤迹, 追蹤網再 也找不到它了。弗萊徹這時才知道,「土星」號 J 確己在什麼地方墜下了。一位就線客機的駕駛 員報告說,他在亞速嚴暴島(Azores)南部看 到一道閃光,很像是重返大氣層的飛行器。 道可 能便是「土星Ⅱ號」火箭。

在1975年2月至8月之間,太空實驗室 的四塊 8 千磅重的單板也重返了,但其中只有一 塊罩板落在陸地上,地點是在非洲中南部的某一

弗黎徹再也忍受不了這種折磨神經的罪孽了 ,但是難操縱的太空實驗室仍在上面不停地轉着 ,它的工作間,密封艙、對接艙、太陽觀察台和

儀器設備等使它成了軌道上最大最重(157) 700磅)的人造衛星。為了能以某種方式控制 它的重返, 弗萊徹提出了一種方案, 就是用未來 的太空穿梭飛機來重新加速或制動太空實驗室。 太空穿梭飛機定於1979年春作第一次試飛。 計劃共作四次試飛。追頹操作只須使太空實驗室 的某些系統作最低限度的復活。但當時人們還不 知道到時太空實驗室的情况將會是怎樣的。

這個太空實驗室只能在軌道上運行有限的一 段時間,它的大部份硬件是阿波羅 ( Apollo ) 太空計劃餘下的,因為阿波羅太空計劃的三次月 **郑着陸飛行當時已被取消了。在太空實驗室緊凑** 的科學實驗和觀察計劃中包括:研究太空人類心 理學,研究地球的陸地和海洋、探索太陽和其他 的星球等。

道個太空站確實是地球上空的一個舒適的家 三層機的結構中有廚房,睡房和實驗室。在太 空實驗室工作過的九位宇宙航行員中有一位叫杰 克R·路斯馬(Jack R.Lousma)的説,當他 踏入太空的道所「房屋」時,太空實驗室給他的 · **是充滿温暖的感覺。** 他感到自己是在茫茫荒野的 一間小屋裏,一間長期没人居住的小屋裏。他微 笑着説,當他在地球上和太陽科學家們作起飛前 的最後會見時,他們告訴他說:「不要期望能見 到太多的太陽活動。」然而當路斯馬到達太空站

不久,太陽警報器便發出信號,顯示太陽巴開始 出現耀斑。在一天中,太陽安靜的時刻是很少有 的。太陽猛烈地噴射出巨大的熱氣震,流些熱氣 **雲運行的速度超過每小時一百英里,並發展成為** 太陽黑子(太陽活動的主要標語)。太陽黑子的 增加引起地恐上層大氣温度升高和作熱膨脹。道 使繞軌道運行的宇宙飛船遇到了更大的阻力。 由於目前未知的原因,太陽黑子活動作不規

則的周期性變化其平均周期為11年。上一次的 太陽黑子活動最多時期是1968年,其後的太 陽黑子最少時期曾預計發生於1975年。當1 9 7 3 年太空實驗室上天時,太陽活動正從黑子 最多時期走下坡。

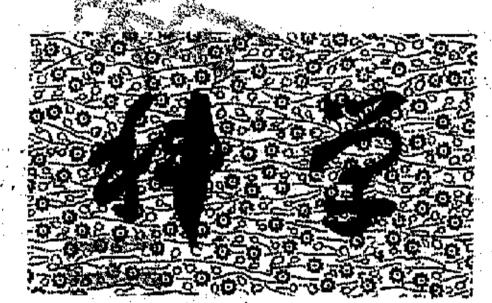
宇宙航行員們在太陽觀察台裏花了幾百小時 進行觀察·那裏的兩個電視幕屏頭現着外面的望 遠鏡所看到的太陽盘像。

最後的一組宇宙航行員於1974年2月關 閉了這個繞軌道飛行的前哨觀察站。全國航空和 航天管理局不想再派人進入這個太空站了。但太 空實驗室的管理者威廉 C· 施内德 (William C. Schneider ) 命令把 它的各種電路開闢打開 **着。隨後,宇航員們點燃了阿波羅的小型推進器** ,把太空實驗室推進到約273公里的高度上。 經過計算,全國航空和航天管理局認為,它可以 一直運行到1983年才重返大氣層。馬歇爾太 空飛行中心的工程師們用北美防空司令部的雷達 追蹤數據,重新計算了太空實驗室的「彈道系數 」,以預測它重返的時間。由於阻力實際上比預 計的要大,馬歇爾太空飛行中心估計太空實驗室 將於1980年而不是1983年重返大氣層 當時,這一估計並沒有引起人們很大的注意。

道就要求有機化學與量子化學、結構分析、化學 動力學等之間密切聯繫和結合◆ 化摩科摩的基本任務是在對物質相互轉變規

律的研究基礎上,合成新的、有用的化合物。為 達到這個目的,就必須研究物質的結構,要研究 原子和原子之間的結合本質,要研究分子的物理 性能,要研究分子和分子之間的物理作用和化學 變化,從而最終掌握物質彼此相互轉化的規律。 人們目前還不能做到想要什麽就可以通過「化學」 」變出什麼,但是化學科學正在推動人類朝這個 目標邁進。

20世紀70年代,入願的生產活動已經達 發展中有它獨特的作用和意義。



高農作物產量和質量的重要途徑。化肥(包括有 機化肥)、慶靈戀種物激素是通過對植物的外部 作用而達到增麗效果的巨大因素。各種形式的氦 、磷、鉀對植物坐製的作用是衆所周知的。我國 化肥主要靠氮肥,磷肥的使用比例極低。先進的 **摄、磷、鉀肥的比例應是漆:1、1,要達到這** 個水平我們還需要做極大的努力姿發展磷肥和鉀 肥的生産。我國西北地區的麗湖蘊藏着豐富的鉀 元素,從鹽湖中提取鉀,要從化學分離的硬究着

手,其中大量的工作是化學工程的課題。 先進的農業生產還需要其他的微量元素肥料。 ,其中鈣、鎂、硫、鐵、鉬、錳、硼、銅是比較 重要的。每一種元素對植物的生長都有它的特殊 功能。各種肥料的正確配比是使植物生長最好的

重要條件。 農藥是植物正常生長、驅除病害的重要保證 • 但是農業也具有對環境的汚染和引起害蟲的抗 藥性道兩方面的缺點。盛管已經發展了以最治蟲 等污染小的方法,但是,尋找新型的無污染和不 致引起抗藥性的農藥,仍然是農藥研究的方向

植物激素的廣泛應用是現代農業生產中很重 要的方面。各種合成的和抗生素型的植物激素。 早已為我國廣大農民所熟悉,但是如何正確使用 ,仍需進一步做研究和宣傳工作。總之,農業的 現代化除了機械化外,化學化是非常重要的。

- 農業現代化的另一個方面是從分子生物學。 遺傳工程入手。道其中也有大量的化學工作。例 如,對光合作用的研究,模礙生物固氮的研究; 將來都可能引起農業的重大革命。目前已在培育 高光合效率的植物新品種。<br />
不難設想,從生物固 氨的研究進而結合遺傳工程技術,可以獲得具有 自行固氮能力的作物新品種。農業生產一直是人 類社會生產最重要的一個方面。幾千年來不斷的 勞動固然有了很多提高和改進,但是,只有在高 度科學化的時代裏,機作物的產量才會以過去不 可想像的速度增長起來。

2. 提供新型材料 在工業和科學技術的現 代化中,化學的作用更為突出。高分子材料和半 導體材料的出現,大大地改變了人類生活的面貌 • 空間技術、計算技術、石油化工、現代的交通 運輸和建築工業等,需要大量耐高温、耐腐蝕、 高强度和優良電性能,磁性能的新型材料。火箭 技術中固體推進劑主要的燃料成分是高分子化合 物。宇宙飛船返回地面要經受數千度高温的考驗 ,目前也只有高分子燒蝕材料如酚醛塑料、雜環 高分子等比較適用。化學工業中腐蝕是嚴重問題 聚四氟乙烯則是耐腐蝕材料的典型代表。至於 具有各種性能的塗料和膠粘劑更是現代工業所不 可缺少的。在現交化的建築工業中,各種類型的 高分子材料如塑料、泡沫塑料、不僅能代替缺少 的木材,而且具有隔音、防震、保暖、質輕等更 突出的優良性能。號稱三大合成材料的合成橡膠 `,合成塑料和合成鐵雄,在工業、農業、國防和

人們的日常生活中,已佔據了重要的地位。 現代工業正朝着計算機化、自動化方向發展 • 在這個電子技術的領域中需要大量性能優越的 電、磁、光學材料。無機物在這方面有很大潛力生

• 绪和硅半導體材料是浆所周知的•目前硅的用 途正在日益擴大 。 大規模集成電路研製的進展 促成了電子計算機的小型化。稀土及稀有元素 的硅酸鹽具有硅酸鹽化合物的耐高温、難溶和高 强度的特點,同時又具有高電學及光學活性,可 用來製作半導體、催化劑、能透過或吸收特定波 長的光學玻璃,以及鐵氧體等磁性材料。如微晶 玻璃,既耐高温又具有良好的電學和力學性能。

稀土元素是我國的數產元素。這類元素及其 化合物具有特殊的性能。摄象近年的研究,它們 正在光電材料、磁性材料、化工催化劑、冶金額 原子化等方面得到廣泛的利用。目前已應用種的 元素製作彩色螢光屏材料,稀墨元素的钴化岩物 是较好的永久磁性材料,在原子反應堆中《苗於》。 稀土元素具有熱中子吸收截面大的特點,可以用 作反應堆中的控制棒和結構材料。對金屬間化合 物的研究,發現其具有特殊的半導性,超導性和 磁性。某些金屬間化合物,和豬化三鈮,在低溫 **卜笔阻可降到極小值,被理為超導現象。超導性** 的發現,改變了很多經典的物理現象。可以想像 ,超導體的研究和應用將改變整個電氣工業的現

一些氣體,如氫、氧、氮、氦、氟及其他情 性氣體,在現代科學技術中的特殊用途也越來越 多。如氦是目前超導技術中不可缺少的致冷劑。 氫的世界產量到1980年將超過1,000億立 方米。 把氫做成金屬則有强磁體的特性。氫作為燃料使 用,是解決能源的一個重要途徑,因而氫的生産 · 儲存、運輸都需要研究。

3. 解決能源問題 能源問題是目前世界上 衆目所屬的問題。到目前為正,人類使用的主要 能源是化石燃料,如煤、石油等,核能只佔很少 部分。化石燃料餚量有限,而又浪費極大,這種 局面亟需改變。因此合理利用能源、尋找新的能 源,已成為化學科學不可推卸的責任。

在傳統能源的利用方面,還有很多研究工作 要做。如最合理的石油裂化,天然氣的液化和化 學轉化等都是重要的課題。目前如何合理使用煤 的問題,已提到研究日程上來了。煤炭單位質量 的熱值比石油和天然氣低,煤炭中含有較多的硫 和其他雜質,燃燒後造成環境污染。煤氣化和液 化以後使用,比直接使用有很多優點,如便於運 輪,便於使用,可以在液化、氣化過程中脱硫 。滅少對環境的污染,可以回收活性炭、塗料、溶 別》碳纖維等副產品,更好的綜合利用。媒般液 此和氣化產器是以不同的方式把氫加到炭中了影 成可液化或氣化的凝氫化合物,然後再應用。自 前正在研究更合理。更有效的方法

太陽能的利用是一項極有前途的工作,特別 是太陽能的化學利用更具有重大意義。綠色植物 的葉緑素,經過太陽光照,將空氣中的二氧化碳。 和水變成碳水化合物,如糖、澱粉等,這是一個 效率極高的利用太陽能的化學過程。深入研究光 合作用,闡明其機理,進行光合作用的模擬,是 **向化學和生物科學提出的新任務。目前太陽能光** 

解水製風的研究較有希望。在催化劑存在下,用 光照水,可以生成氫和氧,產生的氫可以做為燃 料使用。另外,在研究光化學反應時,發現有些 物質可以吸收光能,經過化學反應產生高能量的 物質。而這個反應的逆反應是一個放熱反應。這 樣,就可以利用這個反應把光能儲存到化學物質 中去 , 然後以另外的形式利用其逆反應放出熱

<sup>100</sup> **两爱更多的资源** 天然资源是無限的。 **实知报許多現在還是無用的資源變為有用的,把** 魔單的變為複雜的,以滿足工農業生產和人民生 **希顾需要,是化學科學的重太任務。例如一氧化** 確》二氧化碳·水、氯、基等等在地球上貯量極 大,而目前單獨使用於價值就很低。化學的研究 可以設法把它們轉變為更有用的物質,如從一單 化碳可以合成甲醇、甲醛等重要有機原料,進而 合成各種有機物學

5. 解決環境污染問題 科學的添修發展既 創造了更多的價值,也不斷幾麼生調的問題。化 學工業的飛速發展,為人類提供了豐富多采的有 價值的新物品。目前人類合成出約化合物形五濟 萬種以上。新的物質在地球上的出類學給人類帶 來了繁榮,也帶來了困擾。環境污染就是一個例 子。因此,在新的發明和發現的同時,必須及時 ,注意解決由此帶來的新的問題。這是現代化學的

此外,在冶金、機械製造、輕工、紡織、食 品等工業的現代化進程中,化學都將起營重要的

化學科學的發展

從化學科學的内容和它與國民經濟的密切關 係,可以看出,化學科學是一門實際應用性很强 的科學。化學要完成上述各項任務等得到更大的 發展,就要提高現在的研究水平。要把半經驗性 的工作提高到理論的水平上來:從偏極定性的研 究到偏重定量的研究,在涉及宏觀問題的同時更 多地研究微觀的現象,靜態現象和動態過程並重 ,物質變化和能量變化並重「更深入地研究複雜 的體系。這些特點正在化學的發展中逐漸表現出

在科學技術水平日益提高的今天,化學研究 有三個方面需要特別予以注意。

。首先是基礎理論的加强。人類認識自然越深 入,就越需要從最基礎的角度去解決問題。基礎 理論帶有普遍意義。例如,量子化學在近二十年 來已廣泛地應用在化學研究的各個領域中。量子 化氢是用量子力晕的原理,通過求解波動方程, 得到原子和分子中電子運動、核的運動以及它們 相互作用的微觀圖象,用以闡明各種圖譜(光譜 、波譜、能譜等 ),總 結基元反應的規律,預測 分子的反應活性及穩定性。由於它從闡明物質的 基本性質出發來解決化學問題,因而大大提高了 其他各個分支完成研究任務的深度和廣度。

第二是多舉科的綜合和相互渗透。一些重大 的課題都不是能單一學科解決的,如光合作用的 研究就要求合成化學、結構化學、分析化學、量 子化學、化學動態學、生物化學等密切配合才能 得到深入的解决。高分子化學的產生就是有機化 學、催化、結構化學和溶液理論等相互結合而質 現的。這些年來由於多學科的綜合和渗透,已經 产生了很多新领域,如無機生物化學、化學仿生 舉、激光化學等。

第三是普遍應用新的實驗手段。由於化學研 究日趨深入,研究手段的要求也越來越嚴格。近 些年來,新的研究手段如各種光譜、波譜、能譜、 質證和色譜的廣泛應用,使得化學的研究可以同 更定量的方向發展。電子計算機在化學中的應用 也成為現代化學的標誌。計算機不只在處理複雜 的計算問題上發揮着巨大的作用,而且在閩諧和 數據的存貯和檢索方面有着無可比擬的優越性。

總之,化學科學正面臨一個現代化的挑戰。 由於它具有豐富的科學內容和廣泛的實際應用團 地,它將在解決人類日益增長的物質需要中得到

## 太陽的跳動

匈牙利帝哈尼地球物理觀測台,不久前利用 巨大的地球磁場作為探測器,探測到地磁場强度 不是恒定不變的,它可以發生有節律的變化。據 信,這種變化是由太陽的跳動直接引起的。

人們知道,太陽有多種不同的振動方式,除 了以幾種不同的頻率快速振動外,它還像一個巨 大的心臟一樣慢慢地跳動,每隔兩小時四十分鐘 起伏一次。這種慢跳動是物理學家一九七六年通 過測量太陽大氣層的光譜線首次發現的。跳動原 因至今還是個謎。較快的振動可納入太陽結構模 型範疇,但周期為兩小時四十分鐘的較慢跳動尚 無法解釋。

太陽跳動時,其效應遠遠伸向空間,可以估 計一直波及到地球,特別是會使星際空間的磁場 發生變化。在大多數時間裏,兩個磁場是相互獨 立的。地磁場就像一條毯子那樣包着地球,使人 們不受從太陽射出的帶電粒子流的傷害。們而兩 個磁場中會連接起來,情况嚴重時,還會在地球 周圍引起磁暴。當星際磁場活動很强烈彷彿穿過 地磁場時,物理學家可以滑楚地看到磁場發生周 期為兩小時四十分鐘的變化,效應很小,變化量 約為地磁場正常值的萬分之一。 物理學家的以上觀察,不僅證實了太陽的慢

跳動,而且還證明地磁場與星磁場確實連接起來

## 略述荷爾蒙的功能

荷爾蒙這個名詞,我相信讀者們已經聽過許多次了。可是,它究竟是什麼東西呢?缺少 了它會發生什麼毛病呢?如果它的含量太多會不會發生問題?這些疑問都相當有價值的。何 爾蒙這個名詞是從希臘轉譯過來的,它原來的意義等於激動素,換句話說,它能夠使我們的 **廻體有所激勁。** 

為什麼我們需要激動呢?該說說內分泌。內分泌這個名詞是針對外分泌而言的,汗際, · 淚 臊, 唾液 腺 以 及 皮 脂 腺 等 都 有 很 微 细 的 導 管 分 泌 出 來 , 那 些 分 泌 物 浮 在 身 體 的 表 面 , 故 稱 外分泌。至於内分泌 \* 它是没有管的,從一個特殊的部位分泌出來,直接注入血管,由血液 翰送到身體各處,因為那些分泌物並非浮在軀體的表面故稱内分泌。我們的軀體一共有七種 内分泌,它的份量並不會過多或過少,要是缺乏了它,可能發生毛病,過多呢?會影響到精 神亢奮,夜間失眠,仍對健康有損。荷爾蒙是為了調節那幾種內分泌才產生的,它的本身也 許能夠作為藥物使用。可是,最重要的一種功用還是促進上述那些內分泌,它给人稱做激動

說過了這些,我想把七種內分泌簡括地向讀 **響較大,對成年人的影響較少。以成年入來說,** 者們解釋一下。最高的一種內分泌喚做腦下垂體一一腎上腺的內分泌比較重要得多。腎上腺分泌出來 ,它在大腦的基層分泌出來,有兩種用處,一種 是調節另體的生長,另一種是促進性生殖器官的 激勋。

此外,它還有其他比較細微的功用,例如刺 **激血壓增加以及促致孕婦生産。要是這種分泌素** 分泌得太多,便會發生癡肥的現象,倘若孩子分 必得太多,便會繼續生長,幾乎變成一個巨人。 或者身上有些地方特别肥大,像下頜、耳朵、鼻 或唇,可能增大三倍。

刺激孩子生長的分泌還有兩種,一種是大腦 與小腦間的松果腺,另一種是胸腺,這兩種内分 巡一旦缺少,這個孩子就發生畸形的現象。 侏儒就是這樣子來的。這內分認對孩子的影

的東西喚做副腎素,它能夠使内臟和皮膚的血管 收缩,血壓增加,心臟跳動得快速許多,並能使 肝臓的肝精分解一部份出來,應付急變,甚至使 肌肉貯蓄下來的養料分解,使它變成血糖。因為 這樣,它能夠使一個人精神煥發,並且在危急中 想辦法保護自己。可是,它萬一分巡過多,那就 不對了,由於糖份從肝與肌肉分解出來,急速消 耗,便使那個人逐漸消瘦,整體衰弱,並且情緒 激動,神經過敏,很難跟別人合得來。

第二種對成年人有很大影響的分泌喚做睾丸 素或卵巢紧,如果缺少了它,男人就患了性無能 ,女人就有性冷感的倾向,乳房萎缩,眼睛也没 有光彩,要是它分泌得太多就會發生性亢奮症。

一般人習慣了把荷爾蒙看做刺激性機能的藥物。 其實並非如此,荷爾蒙的功用只是促進各種內分 泌,因為睪丸素也是内分泌的一種,注射荷爾蒙 間接刺激它,經過了這種轉變,才對性生活有所

另外一種有用的内分泌喚胰岛素,它從胰臟 分泌出來。胰岛素有三種功用,第一,它能夠促 **渔肌内的生畏或發展。第二,能夠調節肝臟的葡** · 萄糖與蛋白質。此外它能夠調節糖份的消耗。因 為這樣,血液裏面的糖不至於太高或太低,要是 道種内分泌缺少,血裏的糖太多,頻頻的從尿中 排泄,就變成糖尿病。

還有一種内分泌喚做甲狀腺素,它要是缺少 的話,就影響到身體發生怪狀,或者眉低額窄: 皮膚厚,頭髮疏,或者身材矮小,形貌古怪,至 於成年人,缺少了它就眼球突出,心跳加速,手 指领抖,最顯著的一種病狀就是頸子腫脹,如果 它分泌得太多,就會發生軟骨病。

荷爾家的主要功用就是促進那幾種內分泌 並有調節它的功用。可是,它本身也可以看做藥 物使用的,如果從這方面檢討,它有下列那幾種 功用;第一種功用是鬆開血管外邊的壓力,並使 血液循環强而有力。碰着氣管炎或心臟病,往往 注射它。第二種功用是<del>图</del>治因為體弱或年老而生 的糖尿病。第三種功用是醫治整體衰弱或體力不

此外,它還可以刺激婦女產後分泌乳汁及促 進男性頭髮生長。要是注射或吞服過量的荷爾蒙 藥物,便會發生下列那幾種病態,初期無故亢奮 ,心跳加速,後期則血壓增高,局部組織變壞, 要是繼續採用它,可能發生癌病。因為這樣,含 有荷蘭蒙的新藥,多數加入維他命K與路丁,這 兩種東西都能夠降低血壓,並使心臟的跳動率減 少,比較單獨吞食荷爾蒙丸安全得多。

遷於建則按重折拆等和建臨的,一建行道區也 貼時工一九計動些域溫 。 工廠九六劃將木成派 大六四亦在屋輕一 ·一巳一行半, 區 當 • 九登九中内田,局

些六的六該段區離發 K 678091

排府準將團清清此心

院戲屋恆,處票售環中樂百 學並供給場五天今 訂請 儿 七 五 兩 12 座早 九點半點三點半點三點



是E 岂几· 彩了系

早諦場五天今 1 巨文七迴勸愛哀公拉,蒙鑿 集植事故情爱

動集化【合關當蓮総甘路奥積 人更上【演・米・褒諾・尼恩 門尼龍等兩一晚及明

都國軍聲麗

場五都國 吳夜開場六聲 記日春春

劉郡郎歸秦恬主尚美 雄常 類 如

門虎龍場或晚明 • 虎山西風北龍南場早天明都國

生活關係最密切的一個部分 。近一百年來,化學已經給 人們創造了干干萬萬種新的 物質。從日常生活用品到工 業原料,以至征服宇宙所使 用的一些材料等等,無不和 化學密切聯繫着。因此過去 常有「化學時代」、「髙分 子時代」等等的說法。追表 明化學或化學中的某些重要 的研究對象,正深入到人類 生活的每個角落裏。例如: 今天塑料薄膜已成為農業育 秧不可缺少的物品,它對農 **菜生産的影響極大。而直在** 三十年前是萬萬想不到的。 總之·人們正在被干百萬種 化學物品所包圍着,人們已 經生活在「化學」之中了。 化學科學的內容

化學是研究物質相互轉 變的科學。關於它的定義。 **説法不一。有人説是研究物** 質的结構、性能和相互轉化 的科學,有人認為為了和物 理或其他學科有明顯的區別 · 需要把化學的研究對象的 制在原子水平以上,主要是

在分子水平上。给化學用很 少的字下一個非常確切的定 · 巍是比較困難的。但是化學科學至少可以起到了 列作用:一方面為人類社會不斷提供多種多樣的

物品和材料;另一方面為人類認識物質世界運動 變化的規律提供素材,豐富和充實辨證唯物主義 在遠古時代就已經有製陶、煉銅等化學過程 被人們所發明和利用。冶鐵、造紙、發酵、火藥 等在我國也已盛行千年以上。但是化學作為一門 成熟的、較有系統的科學,則是在19世紀中業 的歐洲形成的。從19世紀初開始,化學領域中 出現了原子論(1803),阿伏伽德羅定律(

1811),給一吕蘿克的氣體定律(1802 ),熱力學第一定律(1847),熱力學第二 定律(1850)、合成尿素(1828)、四 價碳原子(1859),苯的結構(1865),周 期律(1869)等等一系列重大發現,為化學學科 的形成打下了基礎。19世紀末到20世紀初,化學 在理論和實驗方面都取得了很大的進展。放射性 的發現,揭開了原子的秘密,一些重大的化學定 律和理論相繼建立起來,人工合成了越來越多種 類的有機物和無機物。這時,在以酸、碱製造為 主的基礎上發展起來的化學工業,改變了整個工

由於化學科學的不斷發展,在20世紀初期 ,化學家們已很難掌握整個化學領域的全貌。道 時,無機化學、有機化學、分析化學和物理化學 便分别建立了自己的獨立系統 • 無機化學以研究 元素周期表内各種元素及其化合物的性能和化學 變化為主;有機化學則以研究碳的化合物為主; 分析化學研究元素和化合物的組成,混合物的分 酸和鑒定方法等,物理化學則主要進行化學的基 本運動規律的研究。在20世紀上半個世紀内: 化學基本上是按上述四個分支學科向前發展的。 到 4 0 年代,從有機化學和物理化學又產生出一

個非常活躍的化學分支——高分子化學。

50年代以來,由於人們對物質世界的認識不 断深入,生産實踐不斷提出新的需要,學科之間 不斷交叉和渗透,化學科學的體系逐漸發生了變 化。譬如,分析化學已漸漸脱離單純的化學分析 更多地使用物理的方法,因而有可能朝着快速 超微量、高靈敏度、自動化前進。隨着金屬有 機化合物、络合物等的研究進展、有機化學和無 機化學之間的界限逐漸消失了。尤其是物理化學 的概念逐漸深入到有機化學、無機化學、高分子 化學等等之中,使得解決問題的深度加大了,解 決問題的面廣了。總的看來,各分支學科的獨立 性逐漸減少,它們之間的交叉渗透越來越普遍, 新的分支學科不斷出現。例如, 40年代以前的 有機化學主要是經驗式的合成,依靠一些類型反 應和為數不多的試劑來進行。而到60年代,要 解決的有機化學問題變得複雜多了,需要按照指 定的立體結構和性質去合成新的複雜的有機物。 在這種合成過程中,每一步都要精心設計,和下 **四棋一樣,要向前看出幾步,每一步的结果對下** 一步的影響都要從理論和實驗上預先加以考慮。

## 化學在現代化建設中的任務。

到一個全新的階段和極高的水平。人間的平均物 質消耗和能量消耗,與40年代相比,差距是大 得驚人的,同時人們的生產能力抵增加得極為迅 速。現代化的標誌就是高速感、高質量、高效率 。而化學在農業、工業、國防和科學技術的飛速

沙港

西區 華 林 吉列島 亞 非 西區 中 英

7月12 亞利來 7月12 海 聯 7月15 東 宇

7月12 太 古

7月18日開行

7月26日南行

金

遇免難匯外元美

## 暑小五十

古晉、詩巫、婆羅乃、納閩

總代理·東安海運有限公司各

M.V."BOON KRONG"

美上美輸本輪

新型快捷時速 16海里兼收20 呎及40呎貨櫃

視貨運情况臨時增派船隻參加航行 廣州付貨請洽。廣州市沙面中國外輸代理公司

貴客付貨請早預訂做位

電話·五-四四七〇三二/五 電報掛號·CONCORDSHP

電訊 · (1) HX75311 ECVSL

員

些措施以刺激經濟的會受到壓力。但明年

日六初月六年未已屑農

西。非 Nedloyd Katwijk 利來告域 8月24日 Nedloyd Katwijk 利來告域 8月24日 利來科加度士 NEDLLOYD FUKUOKA 利來福岡 NEDLLOYD FURAMI

NEDLLOYD FUSHMI利求。東京

香港新級內亞定期航線 然、與L M.V."ASIAN PALM"

. 巴生 7月12日到 7月13日開

7月18日到 7月19日開

PROMPT SHIPPING CORPORATION LTD. 港亞輪船有限公司 香港皇后大道中恒昌大厦303室

黄金・白銀・美元

白銀(十安士)

450.0

450.0

(6月28日 港元計)

1,716.20

-5.11

西非定期航線 輪 興 "ROSS CAREER"

七月十五日到港 直航: NOUAKCHOTT, DAKAR,

香港代理:汎洋航運有限公司



# LUVEND! ETLESSE LEE

稳代理:東灣船務(香港)有限公司

CAVN/FMG

由香港直放中南美洲 海 文 六月廿九日到港落货 七月二日開行 CALLING: Cristobal, Bueneventura, Maracaibo, La Guaira, Puerto Cabello, EL Guamache, Port of Spain, Paramaribo.

NEW SUN GL-015 德 七月八日到港 七月十一日各行 CALLING Cristobal, Barranquilla, Maracalbo, La Guaira, Puerto Cabello, Kingston, Santo Domingo, Port of Spain & Buenaventura. Puerto Cabello Cargo Acceptable With T/S at Cristobal. Santa Martha & Cartagena Cargo Acceptable Via

Cargo to Puerto Cortes (Honduras) and Port Au Prince (Haiti) acceptable with T/S at Cristobal. 香港總代理:香港海運有限公司

桑 丸 開 行 7月 5日 û 7月11日 "HOSO MARU" 合 7月18日 \*\*SOUTHERN 7月24日 MERCURY" 島、湿克腐 頁、列提頓・ "NAGARIT" 7月8日開行 7月9日開行 TON 度宗丸 "GISO MARU" 7月28日開行

7月1日到新加坡7月2日開庇 能 7月 8日到 新加坡 7月 9晚開 巴 生 7月11日到 7月12日第 新加坡 7月17日到 新加坡 總代理:海外聯合海運有限公司

告港營籍語中249號至多大股601至

dial : 5-445167 | 5-439504

六月廿九日藏貨,七月二日開行 沙之基輪 M.V."SATSUKY" V-2 八月十四日敬貨 八月十六日開行 直航,SAIPAN,GUAM,YAP, KORROR PORT MORESBY,LAE HONIARA,RABUAL KYOWA LINE 香港南太平洋家島定期航線 亞洲玫瑰 M.V."ASIAN ROSE"V12 七月十五日截貨 七月十八日開行 直航: GUAM, PAPEETE, RAROTONGA, APIA SUVA, LAUTOKA, NOUMEA VILA, SANTO & NAURU . 兼收NUKUALOFA貨機由SUVA轉運及 T.T.PORTS貨機由GUAM轉運 收货站, 美利公司 货倉紅磡黄埔東倉 **泡筒:3-652742 3-655541 3-651881** <sup>總代理:</sup>大煦企業有限公司

香港干諾道中111號,永安中心 1304室 電話:5-456811(三線)

接做處海高航業有限公司電話5-450322 5-450311

香港德輔道中71號聯邦大厦705室 電話:5-238091-8(8Lines)

TEMA, APAPA



遠東特快航線 ●香港定期航線直放中東● MUSCAT, DUBAI, ABUDHABI.

BAHRAIN, KUWAIT. 到港 離港 6/7 8/7 EASTERN EXPRESS

香港灣仔謝堅道五十四號金鐘大廈十三樓 電話:5-277526·電報掛號:HX83615FEXL 貨幣代理:迅安行<sup>中選宏記大厦1802室</sup> 電話:5—247478·247736 Barranquilla.

中區聯邦大阪23字 電話:5-225046,5-236171 收貨站:美利公司貨倉 戴亞街黃埔東倉 道話·8-855541 8-652742 電話:2515 澳門代理:新興公司

替小五十

日九廿月六年九七九一

的銀行利率還會受壓行加息。因此,香港壓力,則美國將會先減壓通貨膨脹加劇的美國際會先減壓通貨膨脹加別的

太美至万果油錢席。港高元二更,出情林 元

駿

M. S.

JUNSHAN

LIN

日抵港

二日直放上

CONCOR

1. 廣州·沙巴·汶萊·沙努 每月2 航次由總開 2. 香港·沙巴·汶萊·沙努 每月2/8 航次由港 所安輪·海安輪、 M. V. FORTUNE TRADER M. V. PING ON

四、V.PING ON 三艘新型輪船常川航程 主要港口:亞底、山古晉、詩巫、婆羅ノ 視貨運情况臨時增派船隻。 廣州市沙面中國 廣州分公司 貴客付貨請早預訂做位 總代理・東安海運有 千諾道中一三〇一六號 誠信大郎 五・四四七〇三二/五 電報掛號:CONCORDSHP 電訊・(1) HX75311 BC (2) HX74021 BC

美中美

M.V."BOON KRONG" 美上美輸本輸 新型快捷時速 16海里兼收20 呎及40呎货櫃

美上美 美上美

公司

推經濟或會得到一些 推經濟或會得到一些 推施,則明年中的香

	大寶石 TAIPOOSER (下午)新加坡脏ণ B18 順 B 由打伊沙賓SANTA ISABELLA (下午)南非 A25 倍 和 萬利伯美利MATHILDE MAERSK(下午)波斯湖 海厦 馬士基 陶南二號 DONAM No. 2 (下午) 签山 油麻地 港 興 他輔總統 PRES. TAFT (下午) 空池牙雷港 國際語 總 統 張士馬士基AXEL MAERSK(下午)新加坡 現代橋 馬士基 和 成	海文 CAPTAIN YEMELOS 台灣  山蒂士高 DITTE SKOU (上午) 高雄	「
A		### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	## NAGARIT
大馬	中	F	大大 安

協成汽船株式會計

七月四日開

樂

坡

二十日開

青年政

往 : 月

· 達曼 ・ 七月廿三日開行

華祖羅和

光榮光

亞洲 洲

紐約美國

英偉雅

馬尼拉

ASIAN PEARL AUSTRALIAN ENTERPRISE

質別·墨解本 東方大使 亞洲明珠 澳洲企業

收貨站·現代貨箱碼頭及彩虹德記 碇泊處·現代貨箱碼頭裝桶 解除) 集運載貨 整運載貨 DOR 7月1日 7月2日 7月7日 7月8日 7月7日 7月15日 7月20日 7月21日

松西蘭快航 太古・大阪三井・遠季聯合旗線 直航: 菲濟奉島・渥克腐 成盤頓・列提頓・ AMYNTAS LAUTOKA & SUVA 7月4日報貨 7月8日開行 利来自由域 AUCKLAND, WELLINGTON & LYTTELTON NEDLLOYD FREETOWN (QUOTA VESSEL) 已裁像7月6日報貨 7月9日開行 度 LAUTOKA, SUVA, AUCKLAND, WELLINGTON & LYTTELTON KWANGSI (QUOTA VESSEL) 7月20日報貨 7月23日開行

門 行 7月 5日 7月11日 7月18日

IANTIHUWANIT IANTIHUWANIT 透透 谷 谷 名神汽船 **Vieis**h 7月 豐 桑 丸 会 "SOUTHERN MERCURY" 7月 7月1 7月1 "NAGARIT" 義 宗丸 'GISO MARU'

日九廿月六年九七九一 五期星 日六初月六年未已曆農 暑小五十 理,攻守有型,當時被視為至有 一次學師選征歸來後,竟變成 一次學師選征歸來後,竟變成 一次學師選征歸來後,竟變成 一次學師選征歸來後,竟變成 一次學師選征歸來後,竟變成 一次學師選征歸來後,竟變成 一次學師選征歸來後,竟變成 足總訂 許晉奎陳融章兩份報

題, 寒志成城, 就會完在於球員。全隊球員, 全隊球員一種於球員, 全隊球員一 打出好波,打出勝利它,就是在一個「政超級馬」精工而敢於超級馬」精工而敢於

在大會堂酒樓舉行周足球聯誼會今晚七時

五百另 會决定

| 推舉新員人恐

梁訓。至於梁訓計劃,有待下周二的會議決定。八二年的西班牙世界杯足球賽亞大區外圍賽,港隊先港隊以後的訓練計劃。其中最主要的一個目標,一的足運發展委員會會議上,將以上述兩份報告作一的足運發展委員會會議上,將以上述兩份報告作

告作數本

集訓



告展類分類で大

十排可行每行六共位個每 元四幣港位置每字號六個

中國毛刷出品 均定科好專年圖專藝詞 有價專者劇流片劇出精 色八刊研精行特團版彩

鞋·髮刷·製刷·甲刷 工業、建築、清潔用剧等 僅話H748087/新天

TOUGH







**音色雄渾携帶易** 

精巧設計迎君意

三洋四波段收容練音

機,機身輕巧,携帶便利 設有兩個高低聲喇叭。音

色與液體更是同級機中之

SANYO

達誠三洋電器有限公司 電話:5-245114(7線)

請到各大電器行及三洋陳列室參觀選購

國内風光-秀麗可爱

國内同胞一親切待人

新記行旅遊部

承中國旅行社委托經辦國內旅行團

暑期交通擠迫

請及早報名以便安排

稱心滿意之族程

九郎辦事處:九龍白加士街29-31號嘉士商業大厦十二

香港西環辦事處。 西環德輔道西430號均益大厦第一期

名類有限報名從選 假期服常辦公

绝行:九龍深水埗飲州街56號B地下

大得旅行社電話·K698777 K691880

香港灣仔辦事處 · 灣仔軒尼詩道290號 A 地下

廣利行電話:H497103 H497234

成值電浆公司電話:H728000

地下23號

廣州,從化,西樵 8/7-14/7(七天)604元 廣州,從化,星湖 26/7-1/8 (七天)604元

星湖,從化,佛山,廣州 26/7—1/8(七天) 604元(已滿)

佛山,西樵,從化 14/8-20/8(七天)569元 東莞,從化,廣州 21/8-26/8(六天)511元

備有多種數式以供選擇

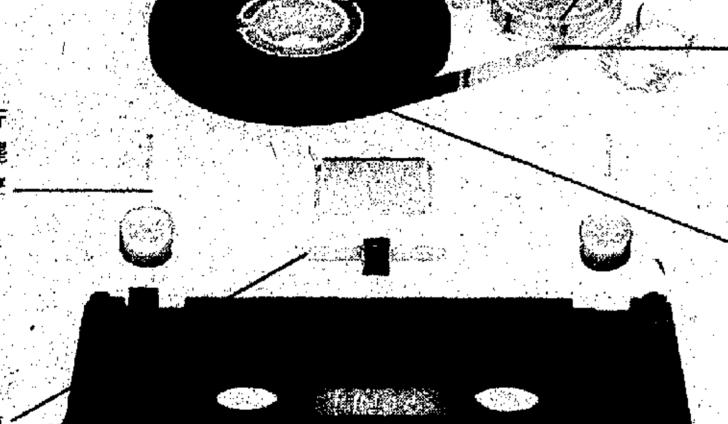
完美馬順的指語

精密模塑外殼 採用噴射造型法製成 之外殼確保錄音或重 播時・不致有訊號重 登或聲道損耗現象 高壓苯乙烯可抵受高 **温及碰撞。** 

精巧凸泡面護塾 護墊表面有凸出的小 泡確保行帶暢順。附 有高級潤滑物防止了 扯帶、脱帶、磨擦 擦燙及行帶時發出雜

圍錐型不銹鋼轉軸 帶動轉輪使帶能運行 暢順·並防止上下擺 動。滅低抖擺率及聲 道損耗。

彈性壓力墊 彈力特强之壓力墊, 經常令磁帶緊貼在頂 隙之中央並防止磁帶 自側面滑脫。



TDK卡式錄音帶是 分别採用鈷氧化鐵 (SA),氧化鐵(AD) 及珈瑪氧化鐵(D) 製成。分别是適用於 "萬"偏壓,"標準" 偏壓及"一般"偏壓 的理想卡式帶。

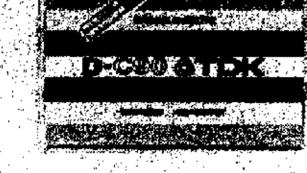
確保運轉暢順及防止

洗去黏附於磁頭之不

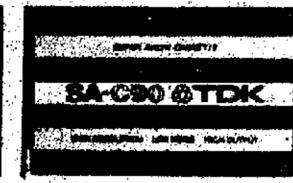
潔物・確保録播效果

洗頭導引帶

TDK為享譽世界的磁帶製造廠,其豐富的經驗與不斷創新 的科技,締造出音響完美的新標準,在音響工業界一直處於 領導地位。該廠生產的SA,AD及D系錄音帶不單帶的品 質精良,而且各具特色,無論業餘鑑賞或專業製作等各種用 途,無不勝任,所以HI-FI樂迷與專業人士均同聲讚賞。





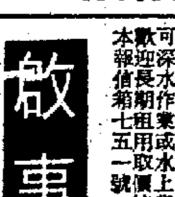


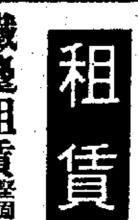
總代理: 新元貿易公司 香港德輔道西40-50號西區中心大厦十九樓 電話:5-497421 (6線)

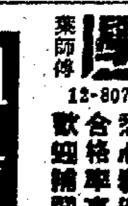
聲

於印機廉便割愛草 九成新自動影印大小文 九成新自動影印大小文

本公司遺失安堂行 文具貨拾陸箱之中區 旅行社提單一張倉單 號數HC01331 特此 登報聲明作殷











年級驗,熟悉業務,對各種滋補中藥、成 藥有深刻認識,有組織管理能力者優先錄 用,應做人請詳述履歷,要求待遇,附近 照函北角郵箱4684號人事部收。



ing-Pao

nessy Road

人印督

-千七萬二第

尼軒港香: 址地

强大三紙出日今

音路印利有港智

(膠丸)

5-405687

H

國積極

慮安署

**胆越難民** 

Kong